

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 septembre 2005 (29.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/090551 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : C12N 1/02,
C12M 1/12, A23L 1/30

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000478

(22) Date de dépôt international :
28 février 2005 (28.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0401997 27 février 2004 (27.02.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : COM-
PAGNIE GERVAIS DANONE [FR/FR]; 126-130, rue
Jules Guesde, F-92300 Levallois-Perret (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : TER-
RAGNO, Luc [FR/FR]; 16, boulevard de Clichy, F-75018
Paris (FR). CATONNET, Guillaume [FR/FR]; 34, rue
Jean Rostand, F-91300 Massy (FR). REGULIER, Pascal
[FR/FR]; 24, Chemin de l'aqueduc, F-78280 Guyan-
court (FR). DAVAL, Christophe [FR/FR]; 6 avenue de
Villeneuve Saint Georges, F-94600 Choisy le Roi (FR).
TEISSIER, Philippe [FR/FR]; 16 Bis, rue Suzanne,
F-91300 Massy (FR). BARBEAU, Jean-Yves [FR/FR];
35 Bis, rue Pierre Brossolette, F-91430 Igny (FR).

(74) Mandataires : MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet
Régimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: LIQUID CONCENTRATE OF BACTERIA THAT ARE ADAPTED AND FIT FOR ALIMENTARY USE

(54) Titre : CONCENTRAT LIQUIDE DE BACTERIES ADAPTEES ET VIABLES POUR UN USAGE ALIMENTAIRE

(57) Abstract: The invention relates to a liquid concentrate of bacteria that are adapted and fit for alimentary use. In a preferred but not limited manner, the bacteria produced are lactic bacteria.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un concentrât liquide de bactéries adaptées et viables pour un usage alimentaire. De manière préférentielle mais non limitative, les bactéries produites sont des bactéries lactiques.



WO 2005/090551 A1